

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶
A63B 69/22

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97227384.0

[45]授权公告日 1999 年 3 月 10 日

[11]授权公告号 CN 2309867Y

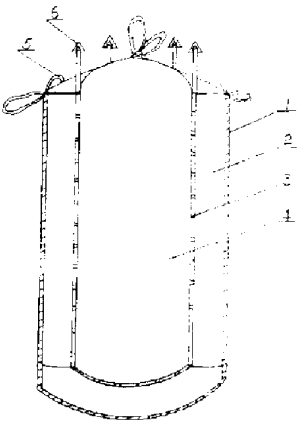
[22]申请日 97.9.30 [24]颁证日 99.1.9
[73]专利权人 何大光
地址 530022 广西壮族自治区南宁市桃源路 84
号市公安局缉毒支队
[72]设计人 何大光

[21]申请号 97227384.0
[74]专利代理机构 南宁市专利事务所
代理人 黎明天

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 网兜内胆直接悬挂式拳击、散打沙袋
[57]摘要

本实用新型提供了一种网兜内胆直接悬挂式拳击、散打沙袋。采用 4 层结构：外袋内套海绵，再套网兜以及装物料的中心内袋，网兜上顶部套着悬挂吊扣环。使用时直接悬挂网兜，沙袋的外袋不易受内袋所装重物产生的重力撑破袋底，使整个沙袋的使用寿命延长，且沙袋的内外袋底部距离可调，外袋不承重还可选用质柔较薄的皮革或帆布制作，接缝处少，又可使运动员拳面或手掌不易擦伤。



权 利 要 求 书

1、一种网兜内胆直接悬挂式拳击、散打沙袋，包括布料或皮革制成的圆柱形袋子，其特征在于：整体采用4层结构：外袋(1)内套海绵(2)，再套网兜(3)以及装物料的中心内袋(4)，网兜(3)上顶部套着悬挂吊扣环(6)。

网兜内胆直接悬挂式拳击、散打沙袋

本实用新型涉及一种体育训练设备，尤其是一种适于拳击、散打训练用的网兜内胆直接悬挂式沙袋。

国内目前常见的拳击、散打用沙袋，有麻袋型、桶型。有的直接装沙，有的做工较讲究的则使用内袋装糠、或沙等物，内袋与外袋隔有一层海绵，直接悬挂外袋。以上这些类型的沙袋其共同点就是直接悬挂外袋，外袋承受整个沙袋重量，这样很容易造成悬挂处断裂，或沙袋底部被撑破，沙袋不能承受较重的重量；若使用的材料硬、厚，击打时容易使人受伤，以及使用寿命短等不足。

本实用新型的目的是提供一种直接悬挂网兜，外袋不必承受全部重力，内外袋底部距离可调，外袋质地柔软、结实，使用寿命长的网兜内胆直接悬挂式拳击、散打沙袋。

本实用新型整体采用4层结构：外袋内套海绵，再套网兜以及装物料的中心内袋。圆柱形外袋上部设有捆绑用的挂耳；海绵卷成圆筒形，下部为一块圆形底垫；网兜采用粗绳索或帆布带呈网状编成，直绳索有2~20根，其上顶部套着悬挂用的吊扣环；最内层为装细沙或糠之类物体的沙袋。

本实用新型由于使用时是直接悬挂网兜，沙袋的外袋不易受内袋所装重物产生的重力撑破袋底，使整个沙袋的使用寿命延长；沙袋的内、外袋底部距离可以调节；外袋只承受本身及隔层海绵的重量，因此，外袋可选用质柔、较薄的皮革或帆布制作，使材料成本降低，生产操作简便，普通家庭缝纫机械便可生产；外袋袋面接缝处的减少，又可使运动员在训练击打时，避免因接缝过多而擦伤拳面或手掌。

以下结合附图作进一步详细说明。

图1为本实用新型外观示意图。

图2为本实用新型结构剖视图。

图3为本实用新型网兜结构示意图。

本实用新型整体采用4层结构：1. 外层，2. 海绵，3. 网兜，4. 内袋。圆柱形外袋(1)的上部设有捆绑用的挂耳(5)，袋底为圆形，袋口可从圆柱体连上，也可另做一圆环盖上。海绵(2)卷成圆筒形，下部为一块圆形底垫。网兜(3)采用粗绳索或帆布带呈网状编成，直绳索有2-20根，其上顶部套着悬挂用的吊扣环(6)。最内层为圆柱形的中心沙袋(4)，用来装细沙或糠之类的物体。

使用时，先将细沙和糠按一定比例装满内袋，并绑紧袋口；用网兜套上内袋并用绳索将吊扣环绑紧，栓在一起，将海绵放入外袋内，再放进网兜和内袋，将沙袋立于地上，调整好内袋底与外袋底的距离，绑紧外袋口，用绳索将外袋的挂耳和网兜上的吊环扣串绑紧，以保持内袋底与外袋底的距离。将吊扣环上的绳索或另用一铁勾挂上房梁或高横杆上，即将整个沙袋吊起，便可以用于训练击打。

说明书附图

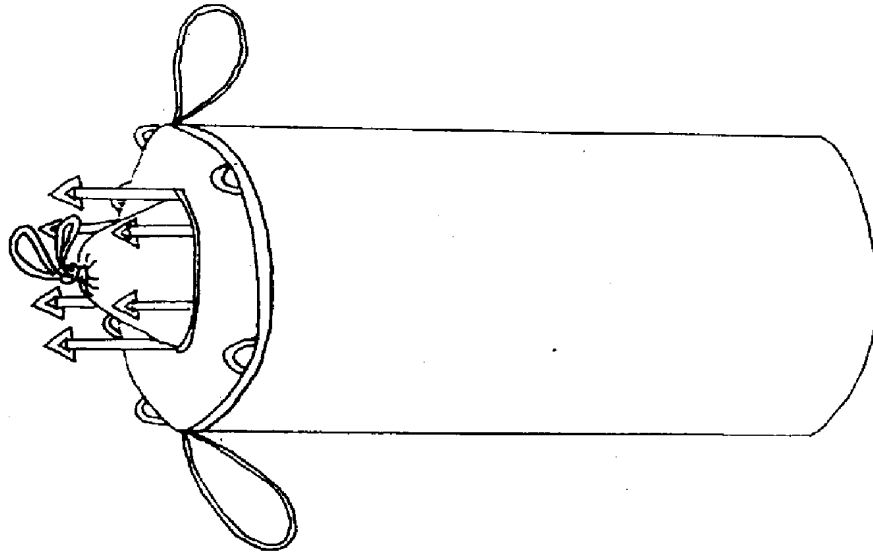


图 1

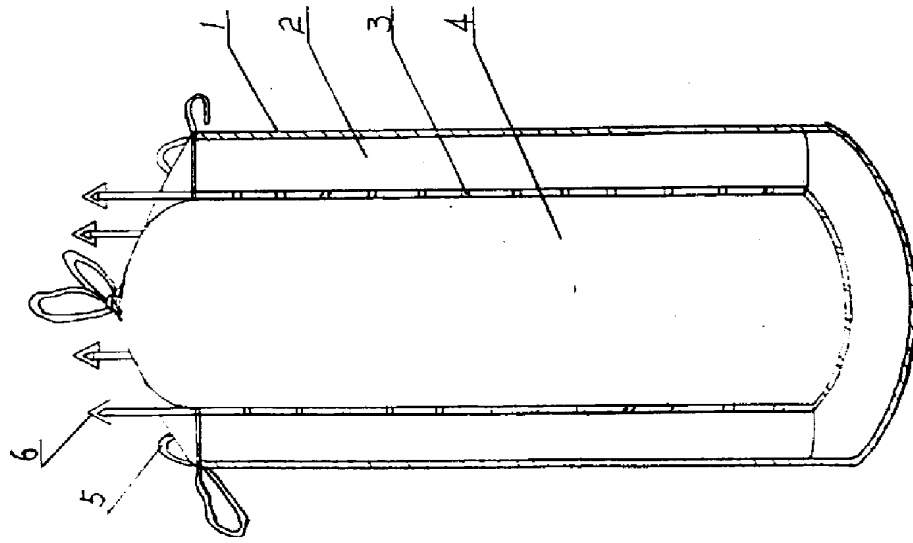


图 2

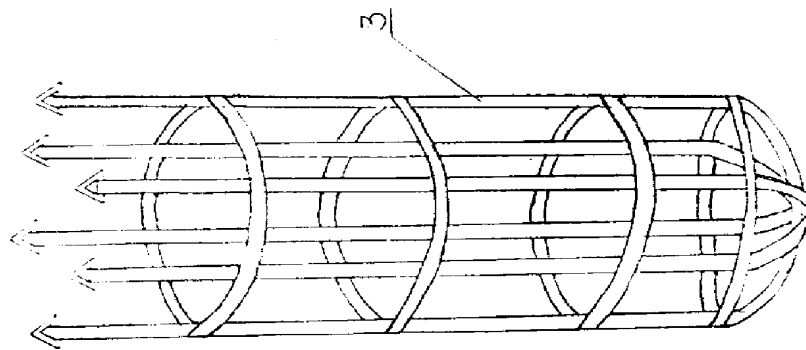


图 3